

1 تقديم

قواعد عامة:

- يكون عدد قابلاً للقسمة على 3 إذا كان مجموع أرقامه من مضاعفات العدد 3.
- يكون عدد قابلاً للقسمة على 9 إذا كان مجموع أرقامه من مضاعفات العدد 9.

تطبيق:

(1) حدد الأعداد القابلة للقسمة على 3:

217 ، 561 ، 643 ، 4218 .

(2) قم جميع الحلول لكي تكون هذه الأعداد قابلة للقسمة على 3 :

81. ، 2.5 ، 1.4 .

ملاحظة: تسلسل قابلية القسمة على 3 في جميع الأرقام هو + 3 .

تمرين:

قم جميع الحلول لكي يكون العددين 1.3 و 26. قابلين للقسمة على 9.

قاعدة عامة: يكون عدد قابلاً للقسمة على 4 إذا كان العدد المكون من رقبي آحاده و عشراته قابلاً للقسمة على 4.

تطبيق 2:

(1) حدد الأعداد القابلة للقسمة على 4:

312 ، 726 ، 732 ، 430 ، 652 .

876 ، 156 ، 158 ، 470 .

(2) قم جميع الحلول لكي تكون هذه الأعداد قابلة للقسمة على 4:

3.0 ، 1.2 ، 72.

ملاحظة: تسلسل قابلية القسمة على 4 في رقم العشرات هو + 2 .

تمرين متزلي: قم جميع الحلول في كل حالة: (+ ت 9 ص 7)

- 24.6 قابل للقسمة على 4.

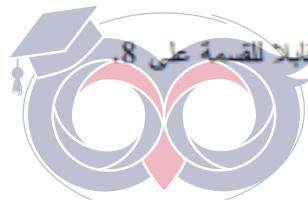
- 1.5. قابل للقسمة على 3 و 4 في نفس الوقت.

- 7.2. قابل للقسمة على 9 و 4 في نفس الوقت.

2 قابلية القسمة على 8

نشاط:

- ينجز التمرين القسمة الإقليلية للعددين 112 و 164 على 8 ليحذف قابلية القسمة على 8.
- يضيف التمرين رقمًا في منزلة الآلاف لكل عدد حسب اختياره، ثم يعيد القسمة على 8.

**TuniTests**

قاعدة: يكون عدد قابلاً للقسمة على 8 إذا كان العدد المكون من أرقام آحاده و عشراته و مئاته قابلاً للقسمة على 8.

تطبيق: حدد الأعداد القابلة للقسمة على 8:

. 66531 ، 79104 ، 523468 ← 4332 ، 7112 ، 3216

تمرين: حدد الأعداد القابلة للقسمة على 8 و 3 في نفس الوقت:

. . 38064 ، 65224 ، 21660 ، 74032

تطبيق 2: ابحث عن باقي قسمة هذه الأعداد على 8:

. . 10854 ، 24763 ، 12341

ملاحظة: باقي قسمة عدد صحيح طبيعي على 8 هو باقي قسمة العدد المكون من أرقام آحاده و عشراته و مئاته على 8.

تطبيق 3: قم جميع الحلول لكي تكون هذه الأعداد قابلة للقسمة على 8:

. . 1.24 ، 3.2 ← 2.4 ، 34. ← 12. ، 14.

ملاحظة:

تسلسل قابلية القسمة على 8		
رقم المئات	رقم العشرات	رقم الآحاد
2+	4+	8+

تمرين متزلي: قم جميع الحلول في كل حالة: (+ ت 1 ص 12 / ت 9 ص 13)

- 23.. قابل للقسمة على 8 و 5 في نفس الوقت.

- 5.1.6 قابل للقسمة على 8 و 3 في نفس الوقت.